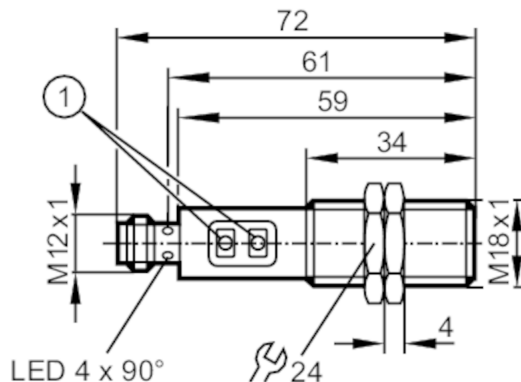


# OGP701



## Laserowy czujnik refleksyjny

OGPLFPKG/US100



1 przyciski do programowania



### Cechy produktu

Rodzaj światła	światło czerwone
Klasa ochrony laserowej	1
Obudowa	Obudowa gwintowana

### Aplikacja

Konstrukcja	Filtr polaryzacyjny
Zasada działania	Czujnik refleksyjny

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	15
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali [nm]	655
Typ. czas życia [h]	50000

### Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	2000
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak



## Lasery czujnik refleksyjny

OGPLFPKG/US100

Strefa działania		
Zasięg w odniesieniu do odbłyśnika pryzmatycznego [m]		0,2...2; (Odbłyśnik Ø 80 E20005)
Ustawienia fabryczne		tryb ciemno-włącz
Regulowany zasięg		tak
Średnica najmniejszego wykrywalnego obiektu [mm]		1,5; (1 m; 2 m: 2)
Maks. średnica plamki światła [mm]		5
Rozmiary plamki światłej odnoszą się do		dla maksymalnego zasięgu
Filtr polaryzacyjny: dostępny		tak
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]		-10...60
Ochrona		IP 65; IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
Klasa ochrony laserowej		1
Uwagi dotyczące ochrony lasera	Uwaga:	światło laserowe
	klasa laserowa:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Zgodnie z 21 CFR 1040 z wyjątkiem odchyień zgodnie z ostrzeżeniem o laserze nr 50, z czerwca 2007.
MTTF [lata]		600
Dane mechaniczne		
Waga [g]		63,2
Obudowa		Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]		M18 x 1 / L = 72
Opis gwintu		M18 x 1
Materiał		obudowa: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); przyciski: PA; uszczelnienie: EPDM; Przycisk: TPU
Materiał soczewki		PMMA
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Dostarczane elementy		nakrętki zabezpieczające: 2 x
Uwagi		
Uwagi		Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

# OGP701



## Laserowy czujnik refleksyjny

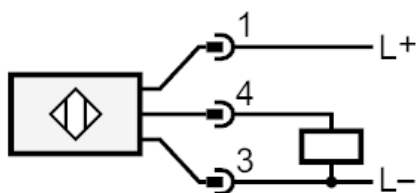
OGPLFPKG/US100

### Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

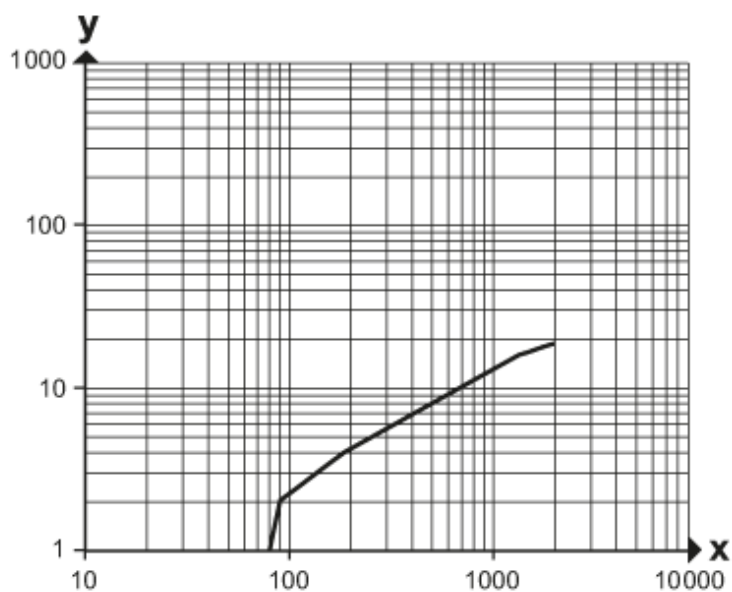


### Podłączenie



### diagramy i wykresy

wykrzes wzmacnienia



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservfaktor